

Torino, 5-6-7 luglio 2023

giornate nazionali corrosione e protezione



www.aimnet.it/gncorrosione

Organizzate da



Con il patrocinio di



presentazione

AIM, APCE e AMPP Italy Chapter vi invitano al più importante evento nazionale dedicato alla corrosione e protezione dei metalli! La XV edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione si terrà in presenza a Torino nei giorni 5, 6 e 7 luglio 2023, presso il Politecnico di Torino.

Le Giornate rappresentano l'evento di riferimento a livello nazionale per la discussione ed il confronto sulle questioni scientifiche, tecnologiche e produttive, nell'ambito della corrosione e protezione dei materiali. In particolare, il Convegno prevede la presentazione dei risultati raggiunti da vari gruppi di studio e da numerose aziende del settore, in forma orale e poster.

aree tematiche principali

- Corrosione delle strutture metalliche esposte all'atmosfera
- Corrosione e protezione delle reti idriche interrate
- Corrosione negli impianti industriali
- Protezione catodica: progettazione, collaudo, gestione e monitoraggio
- Comportamento a corrosione di leghe di titanio, nichel e acciai inossidabili
- Corrosione delle opere in calcestruzzo armato
- Corrosione dei beni culturali
- Corrosione negli impianti Oil & Gas
- Degradamento e rilascio dei biomateriali metallici
- Rivestimenti e trattamenti superficiali
- Inibitori di corrosione
- Impatto delle nuove tecnologie produttive sulla corrosione
- Tecniche di studio e monitoraggio della corrosione
- Meccanismi di corrosione
- Case histories

presentazione di memorie

Gli interessati a presentare memorie scientifiche dovranno inviare **entro il 30 novembre 2022**, il titolo della memoria, i nomi degli autori con relative affiliazioni ed un breve riassunto.

Le memorie potranno essere proposte:

- compilando il form online presente sul sito dell'evento: www.aimnet.it/gncorrosione
- inviando il riassunto e tutte le informazioni richieste a mezzo e-mail: info@aimnet.it

deadline per gli autori

Invio titolo e riassunti	30 novembre 2022
Notifica accettazione delle memorie	31 gennaio 2023
Invio dei testi completi	28 aprile 2023

le edizioni

EDIZIONE	ANNO	SEDE
· I ·	1992	Milano
· II ·	1994	Milano
· III ·	1996	Milano
· IV ·	1999	Genova
· V ·	2002	Bergamo
· VI ·	2005	Senigallia
· VII ·	2007	Messina
· VIII ·	2009	Udine
· IX ·	2011	Monte Porzio Catone
· X ·	2013	Napoli
· XI ·	2015	Ferrara
· XII ·	2017	Milano
· XIII ·	2019	Palermo
· XIV ·	2021	Torino (online)
· XV ·	2023	Torino

sede

La manifestazione si terrà presso il Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 a Torino.



atti

Gli atti del Convegno saranno predisposti in formato elettronico e distribuiti agli iscritti all'inizio dei lavori. Una selezione dei lavori migliori verrà pubblicata su La Metallurgia Italiana - International Journal of the Italian Association for Metallurgy.

spazio aziende e sponsorizzazione

Le aziende interessate alla sponsorizzazione dell'evento o ad uno spazio per l'esposizione di apparecchiature, la presentazione dei servizi e la distribuzione di materiale promozionale, potranno richiedere informazioni dettagliate alla Segreteria AIM.

coordinatrice delle giornate

Prof.ssa Emma Angelini - Politecnico di Torino

comitato organizzatore

Federica Bassani - Segretario Generale AIM
Fabio Bolzoni - Presidente Centro Corrosione AIM
Marco Cattalini - Presidente NACE Milano Italia Section
Antonio Del Grosso - AIM
Sabrina Grassini - Politecnico di Torino
Sabatino Pedata - Segretario Generale APCE
Marco Ormellese - Segretario NACE Milano Italia Section
Silvano Panza - Presidente AIM
Paola Rocchetti - Presidente APCE

comitato scientifico

Emma Angelini - Politecnico di Torino
Federica Astori - Carboline
Andrea Balbo - Università di Ferrara
Tiziano Bellezze - Università Politecnica delle Marche
Fabio Bolzoni - Politecnico di Milano
Marina Cabrini - Università di Bergamo
Pierangela Cristiani - RSE
Flavio Deflorian - Università di Trento
Carlo Farina - Consulente
Lorenzo Fedrizzi - Università di Udine
Romeo Fratesi - Università Politecnica delle Marche
Giovanna Gabetta - AIM
Donatella Guzzoni - ATE
Luciano Lazzari - Cescor
Tullio Monetta - Università di Napoli Federico II
Marco Ormellese - Politecnico di Milano
Tommaso Pastore - Università di Bergamo
MariaPia Pedefferri - Politecnico di Milano
Edoardo Proverbio - Università di Messina
Monica Santamaria - Università di Palermo
Giovanni Stella - Service & Testing Lab
Stefano Pio Trasatti - Università di Milano
Fabrizio Zucchi - Università di Ferrara

Premio Cecilia Monticelli



L'Associazione Italiana di Metallurgia bandisce un premio riservato a studenti di dottorato o titolari di borsa o assegno Post Doc. Per l'edizione 2023 il Comitato Tecnico Corrosione dell'Associazione Italiana di Metallurgia ha deciso di intitolare il premio alla memoria della Prof.ssa Cecilia Monticelli, Università di Ferrara, come riconoscimento alla sua

attività di ricerca nei settori della corrosione industriale e del patrimonio culturale. Ulteriori dettagli sono disponibili sul sito dell'evento.

Torino

Torino è oggi una metropoli che guarda al proprio passato puntando al futuro.

Girovagando per la città si possono ammirare eleganti residenze, bei palazzi in stile barocco, lunghi viali alberati, i giardini e parchi oltre, ovviamente, al cospicuo patrimonio culturale caratterizzato da musei e monumenti dove le forme più diverse di espressione artistica, che spaziano dall'arte alla musica, dal cinema alla fotografia, si coniugano perfettamente.

Al tempo stesso gli edifici religiosi come la Basilica di Superga, la Gran Madre, il Duomo, la Consolata, la Crocetta, raccontano la storia di Torino e rappresentano le migliori testimonianze dei grandi architetti passati. Nel Duomo è conservata la Sacra Sindone mentre il "Collegio dei Nobili" è sede del Museo delle Antichità Egizie con una collezione di oltre 5000 reperti, seconda solo a quella del Cairo. Da non perdere sono inoltre la Galleria d'Arte Moderna e il Castello di Rivoli. All'interno del simbolo di Torino, la Mole Antonelliana.

segreteria organizzativa



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8
20121 Milano
t. +39 0276021132 · +39 0276397770
info@aimnet.it · www.aimnet.it